

# Desktops virtuels L-series

## Principales fonctionnalités et avantages

- Partage d'un ordinateur entre 30 utilisateurs
- Réduction des coûts matériels de 75% et 75% d'économie sur les coûts de support
- Configuration, gestion et sécurisation aisées
- Format compact, fiabilité et efficacité énergétique (pas de ventilateurs ni de disques, 5 watts par utilisateur)
- Puissant logiciel de virtualisation vSpace™ inclus
- Montage sur un écran à l'aide du support inclus

Les ordinateurs d'aujourd'hui sont de vrais supercalculateurs. Or, la plupart des utilisateurs n'utilisent qu'une infime partie (à peine 5%) de la puissance de leurs machines. NComputing utilise cet excédent de capacité pour permettre à jusqu'à 30 utilisateurs de profiter de toutes les fonctionnalités d'un ordinateur. Ces derniers ont ainsi l'impression de posséder leur propre ordinateur, mais à un coût bien moins élevé et sans les soucis de la maintenance.



*La L-series est idéale pour les usines, les bureaux, les ouvriers spécialisés, les écoles, les centres d'appels et les succursales.*

## Réduction substantielle des coûts informatiques

La L-series est plus de deux fois moins chère que les ordinateurs d'entrée de gamme, mais les économies réelles sont bien plus importantes. Sans composants mobiles ni stockage local, les réparations sont rares et vos coûts de maintenance sont limités, dans la mesure où vous n'avez que les ordinateurs partagés à gérer et à mettre à niveau. Les terminaux de la L-series n'en ont pas besoin. En fait, à chaque fois que vous effectuez une mise à jour vers la dernière technologie, les utilisateurs des terminaux de la L-series profitent automatiquement du gain de performances. Vous êtes soucieux de l'environnement? Comparez la consommation de 5 watts de la L-series avec les 110 watts ou plus d'un ordinateur classique. Le terminal compact de la L-series (environ la moitié de la taille d'un livre de poche) consomme moins d'énergie, génère moins de chaleur, produit moins de déchets électroniques et ne fait pas de bruit.

## Facilité d'installation et de gestion

Branchez votre câble Ethernet, votre souris, votre clavier et votre écran. Installez le logiciel de virtualisation vSpace inclus sur l'ordinateur partagé. Cela ne prend que quelques minutes. Vous avez désormais ajouté plusieurs utilisateurs, chacun avec son propre environnement Windows ou Linux complet. Mieux encore: vous pouvez exécuter les applications standard, vous évitant ainsi d'avoir à former votre personnel et vos utilisateurs.

## Puissance et flexibilité

Extrêmement compact, le L130 est équipé d'une prise stéréo et prend en charge la vidéo plein écran 16 bits. Outre ces fonctionnalités, le L230 est doté d'un port pour disque flash USB et d'une prise micro, et prend en charge la vidéo 24 bits. Les deux produits sont compatibles avec les modes vidéo 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768, 1,280 x 1,024 et 1,440 x 900.



Vue de face des L130 et L230



Vue arrière des L130 et L230



- 1 – Ethernet
- 2 – Écran
- 3 – Entrée c.c. 5V
- 4 – Interrupteur Marche/Arrêt

Vue de côté du L130

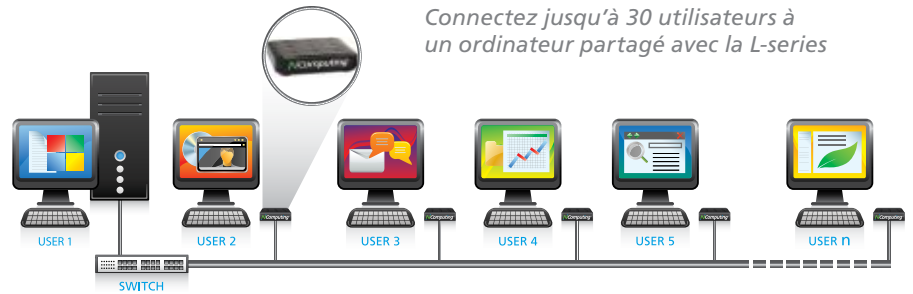


- 1 – Prise haut-parleurs
- 2 – Clavier PS/2
- 3 – Souris PS/2

Vue de côté du L230



- 1 – USB
- 2 – Prise micro
- 3 – Prise haut-parleurs
- 4 – Clavier PS/2
- 5 – Souris PS/2



| Spécifications                            |   |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
|---|---|--|-----------------|-----------------|----------------------|---|--|------------------------|---|----------------------|--------------|------------|--------|
| Contenu du kit*                           | Chaque kit de la L-series inclut un terminal d'accès, un cordon d'alimentation, la licence et le CD du logiciel Ncomputing vSpace, le guide d'installation et d'utilisation du logiciel, un guide d'installation rapide, un support de montage sur écran et un câble réseau. L'ordinateur, l'écran, le clavier PS/2, la souris PS/2, les haut-parleurs et autres périphériques ne sont PAS inclus et doivent être achetés séparément.   |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Nbre max. d'utilisateurs**                | 30 utilisateurs par ordinateur partagé, et un sur l'ordinateur partagé  |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Logiciel utilisateur                      | Logiciel de virtualisation NComputing vSpace avec protocole User eXtension Protocol (UXP)   |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Systemes d'exploitation pris en charge*** | Microsoft Windows et Linux (reportez-vous à la rubrique Assistance du site Web de NComputing pour les dernières versions prises en charge)  |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Dimensions                                | Largeur: 115 mm, Hauteur: 26 mm, Profondeur: 115 mm   |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Poids                                     | 154 g, Poids de l'emballage (adaptateur secteur, emballage, documentation, inclus): 0,77 kg   |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Alimentation                              | Entrée: 100-250 V c.a., 50-60 Hz, Sortie: 5 V c.c., 2 A, Consommation nominale: 5 W   |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Voyants lumineux                          | Alimentation: connexion à l'alimentation, LAN: activité réseau, Prêt: statut du terminal  |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Connexion à l'ordinateur partagé          | Via connexion Ethernet 100 Mbits/s  |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Sortie audio                              | Sortie stéréo via port haut-parleur   |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Composants internes                       | Conception à semi-conducteurs. Pas de composants mobiles, de ventilateurs ni de stockage local. NComputing System-on-Chip avec microprogramme d'exploitation NComputing intégré (pas de système d'exploitation local).  |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Fiabilité (TMBF)                          | >100,000 heures (calculé selon Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part I à 40°C)  |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Certifications                            | FCC Class B, CE, MIC, NOM, GOST R et compatible RoHS (Chine RoHS (50))  |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Configuration de l'ordinateur             | Voir le guide de sélection de produit recommandé dans la rubrique de téléchargement du site Web de NComputing   |  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
|   | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Équipement L230</th> <th>Équipement L130</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Résolution vidéo****</td> <td>640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768 (à la fréquence de rafraîchissement de 60 ou 75 Hz), 1,280 x 1,024 (~63 Hz) et 1,440 x 900 (60Hz). Couleurs jusqu'à 16 bits ou 24 bits.</td> <td>640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768 (à la fréquence de rafraîchissement de 60 ou 75 Hz), 1,280 x 1,024 (~63 Hz) et 1,440 x 900 (60Hz). Couleurs jusqu'à 16 bits.</td> </tr> <tr> <td>Port mémoire flash USB</td> <td>Prise en charge des périphériques mémoire Flash USB 1.1; système d'exploitation Windows requis sur l'hôte (la fonction USB peut être désactivée pour des raisons de sécurité sur la console d'administration)</td> <td>Aucun port USB local</td> </tr> <tr> <td>Entrée audio</td> <td>Port micro</td> <td>Aucune</td> </tr> </tbody> </table> |  | Équipement L230 | Équipement L130 | Résolution vidéo**** | 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768 (à la fréquence de rafraîchissement de 60 ou 75 Hz), 1,280 x 1,024 (~63 Hz) et 1,440 x 900 (60Hz). Couleurs jusqu'à 16 bits ou 24 bits. | 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768 (à la fréquence de rafraîchissement de 60 ou 75 Hz), 1,280 x 1,024 (~63 Hz) et 1,440 x 900 (60Hz). Couleurs jusqu'à 16 bits. | Port mémoire flash USB | Prise en charge des périphériques mémoire Flash USB 1.1; système d'exploitation Windows requis sur l'hôte (la fonction USB peut être désactivée pour des raisons de sécurité sur la console d'administration) | Aucun port USB local | Entrée audio | Port micro | Aucune |
|   | Équipement L230   | Équipement L130  |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Résolution vidéo****                      | 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768 (à la fréquence de rafraîchissement de 60 ou 75 Hz), 1,280 x 1,024 (~63 Hz) et 1,440 x 900 (60Hz). Couleurs jusqu'à 16 bits ou 24 bits.   | 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768 (à la fréquence de rafraîchissement de 60 ou 75 Hz), 1,280 x 1,024 (~63 Hz) et 1,440 x 900 (60Hz). Couleurs jusqu'à 16 bits. |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Port mémoire flash USB                    | Prise en charge des périphériques mémoire Flash USB 1.1; système d'exploitation Windows requis sur l'hôte (la fonction USB peut être désactivée pour des raisons de sécurité sur la console d'administration)   | Aucun port USB local   |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |
| Entrée audio                              | Port micro  | Aucune   |                 |                 |                      |   |  |                        |   |                      |              |            |        |

\* Les licences des logiciels d'application, de l'accès client et du système d'exploitation de l'ordinateur hôte et des terminaux L-series peuvent être requises par les éditeurs des logiciels respectifs et doivent être achetées séparément.

\*\* Le nombre d'utilisateurs pris en charge par l'hôte dépend des capacités système de l'hôte, ainsi que des applications utilisées et des attentes en matière de performances pour ces applications. Il est recommandé aux nouveaux clients de tester leur(s) application(s) avant d'ajouter des utilisateurs supplémentaires.

\*\*\* Reportez-vous aux conditions d'octroi de licence et aux détails techniques du système d'exploitation Microsoft sur le site [www.ncomputing.com/mslicensing](http://www.ncomputing.com/mslicensing). Des informations sur la prise en charge de Linux sont disponibles dans la base de connaissances de NComputing.

\*\*\*\* Does not support 3D games or full-screen home theater applications.

